Newson Gale®

Leading the way in hazardous area static control

Cen-Stat™

Static Grounding Clamps, Cables, Reels and Testing Devices

Contrôleur universel certifié pour zone dangereuse

Le contrôleur universel certifié à sécurité intrinsèque procure aux ingénieurs et techniciens un moyen sûr de relever et d'enregistrer tout un éventail de données électriques à l'intérieur de zones dangereuses.

Ce contrôleur est particulièrement utile avec la gamme de pinces de mise à la terre **Cen-Stat** de Newson Gale, pour mesurer la résistance de leurs connexions entre les appareils à risque d'accumulation de charge électrostatique et les points de mise à la terre agréés du site.

Des relevés réguliers de la résistance s'assurent que les pinces pénètrent bien les couches de revêtement, de rouille ou de dépôts de produits qui pourraient sinon entraver le transfert en toute sécurité des charges électrostatiques vers la terre.

Code de passage de commande: ISDMM

Le contrôleur IS peut mesurer les résistances de connexion aux appareils potentiellement sous charge, en assurant que le chemin de résistance vers la terre ne dépasse pas 10 ohms

IECEx

Caractéristiques

- **Agréé pour une utilisation dans les zones dangereuses Zone 1 et 21.**
- **Boîtier robuste de 0,4 kg à protection de pénétration IP 67.**
- **Température nominale de service comprise entre 0ºC et 50ºC.**
- **Large éventail d'options de mesure, notamment:**
  - **Résistance**
  - **Capacitance**
  - **Tension**
  - **Courant**
  - **Température**

Newson Gale | Depuis plus de 30 ans Newson Gale fournit l'industrie internationale de la transformation et des produits chimiques grâce à sa gamme de pointe de produits de contrôle de l'électricité statique permettant de garantir que les individus et les usines soient protégés contre les incendies et explosions dus à cette dernière.

Contrôleur universel certifié pour zone dangereuse

Spécifications techniques

ATEX	Ex II 2 GD
IECEx	Ex ib IIC (T5 / T4 / T3) Ex ib D 21T Zone 1 et Zone 21
Dimensions (mm)	189 x 82 x 40
Dimensions (in.)	7.4 x 3.2 x 1.6
Protection de pénétration::	IP67 (équivalent a NEMA 6)
Poids:	0.4kg (0.88 lbs)
Puissance:	1 pile alcaline de 9 V incluse (veuillez vous renseigner pour connaître les piles de rechange adaptées)

Le contrôleur est fourni avec deux fils d'essai, un fusible de rechange, un mode d'emploi et une mallette.

Accessoires

Enrouleur manuel d'essai: 30 metres (108 ft)

Code de passage de commande: ISDMM/CR

Pinces crocodiles: 94 mm x 28 mm Ouverture des mâchoires (3.7 in x 1.1 in Ouverture des mâchoires)

Code de passage de commande: ISDMM/CC

Le contrôleur universel fait partie de la gamme Cen-Stat de matériel de liaison et de mise à la terre de l'électricité statique disponible chez Newson Gale.

NG FR MM 240612 R2

ATHEX bvba
Industrial Suppliers
official distributor of
Newson Gale Ltd.

www.athex.eu/blog
www.athex.eu/twitter
www.athex.eu/newson-gale
info@athex.eu

Headquarters
Vierselbaan 40 unit 10
2240 Zandhoven
Belgium
Tel +32 (0)3 653 21 82
Fax +32 (0)3 653 21 61

Pilot Office
Rotterdam City Centre
Weena 290
3012 NJ Rotterdam
The Netherlands
Tel +31 (0)10 496 3614
Fax +31 (0)10 282 1222

ATHEX NG 07/2013